

通分する分数の大小

年 組 名前

/21

■ 次の2つの数の分母を、その2つの数の最小公倍数にそろえて、大きさを比べましょう。

① $\frac{11}{30}$ $\frac{2}{5}$

② $\frac{5}{8}$ $\frac{7}{9}$

③ $\frac{5}{8}$ $\frac{3}{7}$

④ $\frac{5}{6}$ $\frac{7}{9}$

⑤ $\frac{2}{5}$ $\frac{5}{8}$

⑥ $\frac{1}{5}$ $\frac{3}{8}$

⑦ $\frac{3}{4}$ $\frac{17}{24}$

⑧ $\frac{2}{9}$ $\frac{5}{27}$

⑨ $\frac{1}{5}$ $\frac{2}{7}$

⑩ $\frac{2}{5}$ $\frac{1}{4}$

⑪ $\frac{2}{7}$ $\frac{1}{8}$

⑫ $\frac{5}{8}$ $\frac{11}{16}$

⑬ $\frac{4}{9}$ $\frac{1}{5}$

⑭ $\frac{17}{21}$ $\frac{6}{7}$

⑮ $\frac{1}{3}$ $\frac{4}{9}$

⑯ $\frac{2}{9}$ $\frac{1}{6}$

⑰ $\frac{5}{7}$ $\frac{8}{9}$

⑱ $\frac{3}{5}$ $\frac{14}{25}$

⑲ $\frac{1}{3}$ $\frac{4}{7}$

⑳ $\frac{5}{7}$ $\frac{2}{3}$

㉑ $\frac{17}{30}$ $\frac{3}{5}$

通分する分数の大小

年 組 名前

/21

■ 次の2つの数の分母を、その2つの数の最小公倍数にそろえて、大きさを比べましょう。

① $\frac{11}{30}$ $<$ $\frac{12}{30}$
 $\frac{11}{30}$ $\frac{2}{5}$

⑧ $\frac{6}{27}$ $>$ $\frac{5}{27}$
 $\frac{2}{9}$ $\frac{5}{27}$

⑮ $\frac{3}{9}$ $<$ $\frac{4}{9}$
 $\frac{1}{3}$ $\frac{4}{9}$

② $\frac{45}{72}$ $<$ $\frac{56}{72}$
 $\frac{5}{8}$ $\frac{7}{9}$

⑨ $\frac{7}{35}$ $<$ $\frac{10}{35}$
 $\frac{1}{5}$ $\frac{2}{7}$

⑯ $\frac{4}{18}$ $>$ $\frac{3}{18}$
 $\frac{2}{9}$ $\frac{1}{6}$

③ $\frac{35}{56}$ $>$ $\frac{24}{56}$
 $\frac{5}{8}$ $\frac{3}{7}$

⑩ $\frac{8}{20}$ $>$ $\frac{5}{20}$
 $\frac{2}{5}$ $\frac{1}{4}$

⑰ $\frac{45}{63}$ $<$ $\frac{56}{63}$
 $\frac{5}{7}$ $\frac{8}{9}$

④ $\frac{15}{18}$ $>$ $\frac{14}{18}$
 $\frac{5}{6}$ $\frac{7}{9}$

⑪ $\frac{16}{56}$ $>$ $\frac{7}{56}$
 $\frac{2}{7}$ $\frac{1}{8}$

⑱ $\frac{15}{25}$ $>$ $\frac{14}{25}$
 $\frac{3}{5}$ $\frac{14}{25}$

⑤ $\frac{16}{40}$ $<$ $\frac{25}{40}$
 $\frac{2}{5}$ $\frac{5}{8}$

⑫ $\frac{10}{16}$ $<$ $\frac{11}{16}$
 $\frac{5}{8}$ $\frac{11}{16}$

⑲ $\frac{7}{21}$ $<$ $\frac{12}{21}$
 $\frac{1}{3}$ $\frac{4}{7}$

⑥ $\frac{8}{40}$ $<$ $\frac{15}{40}$
 $\frac{1}{5}$ $\frac{3}{8}$

⑬ $\frac{20}{45}$ $>$ $\frac{9}{45}$
 $\frac{4}{9}$ $\frac{1}{5}$

⑳ $\frac{15}{21}$ $>$ $\frac{14}{21}$
 $\frac{5}{7}$ $\frac{2}{3}$

⑦ $\frac{18}{24}$ $>$ $\frac{17}{24}$
 $\frac{3}{4}$ $\frac{17}{24}$

⑭ $\frac{17}{21}$ $<$ $\frac{18}{21}$
 $\frac{17}{21}$ $\frac{6}{7}$

㉑ $\frac{17}{30}$ $<$ $\frac{18}{30}$
 $\frac{17}{30}$ $\frac{3}{5}$